



## Solar Brother sta compiendo un ulteriore passo avanti sulla strada del risparmio energetico con il suo nuovo sistema di riscaldamento solare, E



### Un grande “ERO” per abbassare il termostato del riscaldamento da 3 a 5 gradi gratuitamente e senza elettricità!

Specializzata nella progettazione di soluzioni solari ecologiche, la start-up francese Solar Brother svela una nuova innovazione nella sua vasta gamma di prodotti solari (accendini, forni e barbecue, essiccatoi per verdure, caricabatterie, ecc.) con ERO: un riscaldatore solare che riscalda e rinnova l'aria in ambienti da 20 a 60 m<sup>2</sup>. Un'innovazione unica, che ti permette di abbassare il termostato del tuo riscaldamento tradizionale da 3 a 6 gradi. Abbastanza per realizzare risparmi sostanziali ed essere parte di un approccio eco-responsabile! Disponibile alla fine del 2023, questa innovazione "Made in France" può essere prenotata ora su [Ulule](#).

### ERO®, o come portare più calore nella tua stanza gratuitamente!

Il riscaldamento solare è un progetto avviato nel giugno 2022 dai team di ricerca e sviluppo di Solar Brother per rispondere al forte aumento dei prezzi dell'energia e alla necessità per i francesi di rivolgersi a soluzioni alternative per ridurre le bollette. Meno di un anno dopo, questa ambizione è concretizzata da ERO: **il primo riscaldamento solare in grado di riscaldare e rinnovare l'aria per ambienti da 20 a 60 m<sup>2</sup> come una camera da letto, un soggiorno, un laboratorio, un capannone, una cantina.** Guadagno? I 3-6 gradi in più che genera in casa ti permettono di abbassare il tuo termostato attuale della stessa quantità e quindi ottenere un risparmio reale significativo.

### Niente da fare tutti i giorni !

Ero si installa verticalmente sulla facciata esterna di una casa esposta al sole (idealmente esposta a sud, oppure sud-est, sud-ovest) tramite pannelli modulari fissati alla partizione. Una volta installati i pannelli (da 1 a 3 pannelli a seconda del volume del locale da riscaldare) e montato il gruppo motore con il

sistema di ventilazione, non hai più niente da fare. Il riscaldamento solare entra in funzione naturalmente:

1. L'aria esterna entra nella parte inferiore del pannello attraverso i filtri.
2. L'aria entra quindi in contatto con l'assorbitore solare progettato per facilitare il trasferimento del Calore.
3. Mentre sale nel pannello, l'aria viene riscaldata e spinta all'interno della casa mediante ventilazione controllata. Non appena il blocco di controllo supera i 25°, si avvia la ventilazione. Al calar della notte si spegne automaticamente con il tramonto.

Tutto funziona in modo completamente autonomo grazie all'energia del sole. Calore + flusso d'aria riscalda e deumidifica gli ambienti. Con ERO non solo guadagni qualche grado "gratis" per riscaldare i tuoi ambienti, ma rinnovi anche il volume d'aria della stanza ogni ora con un sistema di ventilazione silenzioso.



L'amministratore delegato di Solar Brother, Gilles Gallo, è lieto dell'imminente lancio di questo nuovo prodotto sul mercato: " *Poiché le novità ecologiche ed energetiche ci portano a vivere in modo diverso, Solar Brother offre alle famiglie mezzi e prodotti innovativi che consentono a tutti di vivere pienamente i cambiamenti che stanno arrivando. ERO si inserisce quindi perfettamente in questa esigenza dei francesi di far parte di un approccio più economico ed eco-responsabile.* »

Ideale complemento di una pompa di calore, di una stufa a legna, elettrica o a gas per riscaldare uno o più ambienti in inverno, ERO può essere molto utile anche in estate: è addirittura possibile per chi coltiva ortaggi in modo intensivo, utilizzare i pannelli modulari come un frutto e disidratatore di verdure.

Disponibile ora per il pre-ordine su [Ulule](#), ERO sarà consegnato all'inizio dell'autunno 2023 per consentire agli utenti di avere un inverno più mite ed efficiente dal punto di vista energetico il prossimo.

#### A proposito di Solar

**Brother:** Creato da Gilles Gallo e Gatién Brault nel 2016, Solar Brother sviluppa una gamma di oggetti ingegnosi e "adatti all'esterno" che funzionano sulla base dell'energia solare concentrata, catturata utilizzando un sistema di specchi riflettenti parabolici: una tecnologia vecchia quanto Archimede e che quasi tutti hanno sperimentato da bambini con una lente d'ingrandimento. Sulla base di questo principio, Solar Brother ha ideato e distribuito al grande pubblico 4 prodotti innovativi, di cui 3 vincitori del premio Lépine. Sono presenti in quasi 300 punti vendita - in Europa, con un promettente lancio in Giappone nel 2020.

Beneficiando del sostegno della Public Investment Bank, sia per l'innovazione che per l'esportazione, Solar Brother desidera ora accelerare lo sviluppo del marchio a livello internazionale, in particolare in Germania e negli Stati Uniti. Impegnato a ridurre il più possibile il suo impatto ambientale, Solar Brother utilizza materiali riciclati, riciclati e imballaggi a zero rifiuti e produzione francese.

Per maggiori informazioni: <https://www.solarbrother.com/>

**Contatto stampa** The Web of Media - David PILO tel.

+33 4 66 72 68 55 / 06 20 67 70 37 – [dpilo@latoiledesmedias.com](mailto:dpilo@latoiledesmedias.com)